

設定画面での操作について（バージョンアップなど）

設定画面は、本製品をパソコンに接続したあと、ウェブブラウザを起動すると表示されます。
まず、以下の内容をご確認ください。

- 本製品とパソコンは、LAN ケーブル（付属品または市販品）で接続してください。
- 対応ウェブブラウザは、5 ページを参照してください。
- 設定画面は、パソコンの IP アドレスを一時的に変更して表示させます。IP アドレスを変更する前にもとの IP アドレスをメモしておくことを、おすすめします。

お願い

- 設定画面での操作終了後（6 ～ 9 ページ）は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。
- アダプターのバージョンアップをする場合は、パソコンの IP アドレスを変更する前に最新のファームウェアをパソコンにダウンロードしておいてください。
ファームウェアは、パナソニックのサポートウェブサイト
(<http://panasonic.co.jp/pcc/products/avplc/support/>) からダウンロードできます。

お知らせ

- 本書では、PL-LS11 および PL-LS14 を「アダプター」と表記している場合があります。
- 本書では、PL-LS11 をマスターアダプター、PL-LS14 をターミナルアダプターとして記載しています。

アダプターの設定画面を表示する	2
パソコンの IP アドレスを変更する	2
■ Windows Vista の場合	2
■ Windows XP の場合	3
■ Windows 2000 の場合	3
■ Mac OS X の場合	4
設定画面を表示する	5
■ 設定画面について	5
■ 対応ウェブブラウザについて	5
設定画面で操作する	6
バージョンアップする	6
アダプターの状態を確認する	7
■ ステータスを確認する	7
アダプターの情報を変更する	8
■ IP アドレスを変更する	8
■ パスワードを変更する	8
■ ターミナル一覧を表示する	9
■ ターミナルアダプターの登録を削除する	9

【商標／登録商標について】

- Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
- 「HD-PLC」および「HD-PLC」マークは、パナソニック株式会社の日本、その他の国における登録商標または商標です。
- Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

アダプターの設定画面を表示する

パソコンの IP アドレスを変更する

アダプターの設定画面を表示するには、パソコンの IP アドレスを一時的に変更する必要があります。パソコンの IP アドレス設定画面は、パソコンの OS により表示方法が異なります。

- アダプターのバージョンアップをする場合は、パソコンの IP アドレスを変更する前に、最新のファームウェアをパソコンにダウンロードしておいてください。ファームウェアは、パナソニックのサポートウェブサイト (<http://panasonic.co.jp/pcc/products/avplc/support/>) からダウンロードできます。

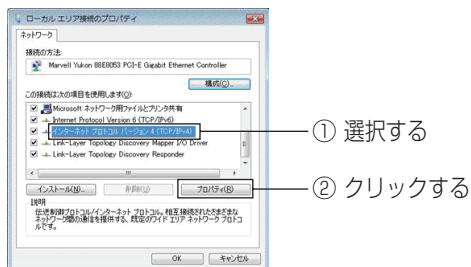
■ Windows Vista の場合

Microsoft® Windows Vista® では、「Administrator」または同等の権限をもつユーザー一名でログオンしてください。（ユーザー権限についての詳細は OS の取扱説明書をお読みください）

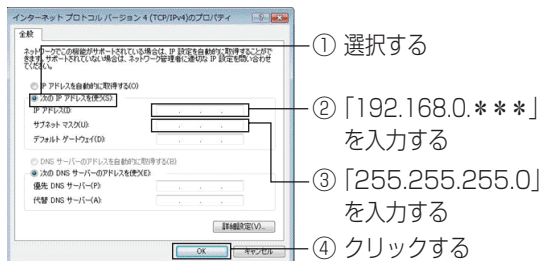
1 「スタート」メニューで「コントロールパネル」－「ネットワークの状態とタスク表示」を選択する

2 「状態の表示」－「ローカル エリア接続の状態」で「プロパティ」ボタンをクリックする

3 「インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックする



4 「次の IP アドレスを使う」を選択して、IP アドレスとサブネットマスクを入力後、「OK」ボタンをクリックする



5 「閉じる」ボタンをクリックして「ローカル エリア接続のプロパティ」画面を閉じる

お知らせ

- 「192.168.0.* * *」の* * *には 249 以外の任意の数字を入れてください。
- Windows Vista をクラシック表示で使用している場合は、IP アドレスの設定手順が異なります。設定については Windows のヘルプを参照してください。

アダプターの設定画面を表示する

■ Windows XP の場合

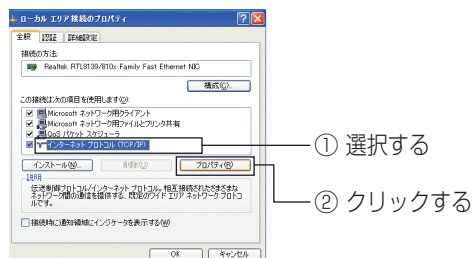
Microsoft® Windows® XP では、「Administrator」または同等の権限をもつユーザー名でログオンしてください。（ユーザー権限についての詳細は OS の取扱説明書をお読みください）

1 「スタート」メニューで「マイ コンピュータ」－「マイ ネットワーク」を選択する

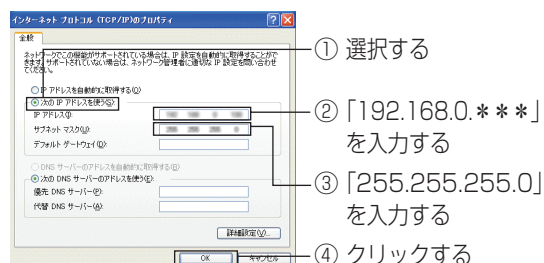
2 「ネットワーク接続を表示する」を選択する

3 「ローカル エリア接続」を右クリックして、メニューから「プロパティ」を選択する

4 「インターネット プロトコル (TCP/IP)」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックする



5 「次の IP アドレスを使う」を選択して、IP アドレスとサブネットマスクを入力後、「OK」ボタンをクリックする



6 「OK」ボタンをクリックして「ローカル エリア接続のプロパティ」画面を閉じる

お知らせ

- 「192.168.0.***」の***には 249 以外の任意の数字を入れてください。
- Windows XP をクラシック表示で使用している場合は、IP アドレスの設定手順が異なります。設定については Windows のヘルプを参照してください。

■ Windows 2000 の場合

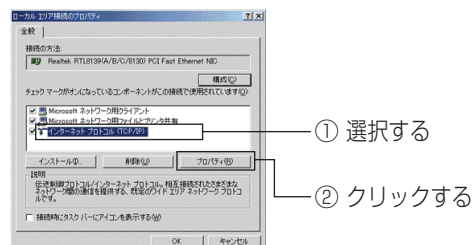
Microsoft® Windows® 2000 では、「Administrator」または同等の権限をもつユーザー名でログオンしてください。（ユーザー権限についての詳細は OS の取扱説明書をお読みください）

1 「スタート」メニューで「設定」－「コントロールパネル」を選択する

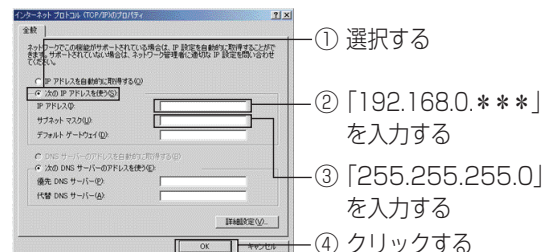
2 「ネットワークとダイヤルアップ接続」を選択する

3 「ローカル エリア接続」を右クリックして、メニューから「プロパティ」を選択する

4 「インターネット プロトコル (TCP/IP)」を選択し、「プロパティ」ボタンをクリックする



5 「次の IP アドレスを使う」を選択して、IP アドレスとサブネットマスクを入力後、「OK」ボタンをクリックする



6 「OK」ボタンをクリックして「ローカル エリア接続のプロパティ」画面を閉じる

お知らせ

- 「192.168.0.***」の***には 249 以外の任意の数字を入れてください。

アダプターの設定画面を表示する

■ Mac OS X の場合

1 「アップル」メニューで「システム環境設定」を選択する

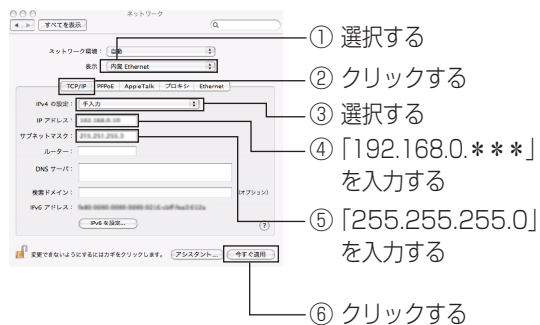
2 「ネットワーク」をクリックする

3 「表示」で「内蔵 Ethernet」を選択し、「TCP/IP」をクリックする

4 「設定」で「手入力」を選択する

5 IP アドレスとサブネットマスクを入力して「今すぐ適用」ボタンをクリックする

● 画面は Mac OS X 10.4.3 の画面です。



6 「ネットワーク」画面を閉じる

お知らせ

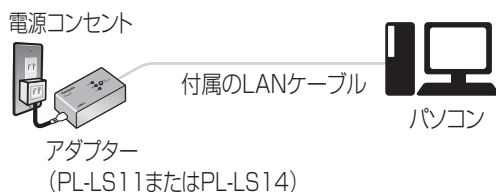
● 「192.168.0.***」の***には 249 以外の任意の数字を入れてください。

アダプターの設定画面を表示する

設定画面を表示する

パソコンの IP アドレス変更後、アダプターをパソコンに接続して、設定画面を表示します。

1 アダプターとパソコンを LAN ケーブルで接続する



2 パソコンでウェブブラウザを起動する

- 対応ウェブブラウザについては、右表を参照してください。

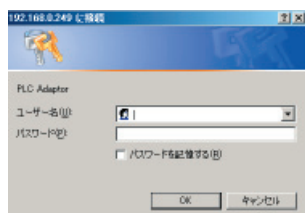
3 アドレス入力欄に「http://192.168.0.249/」を入力する

4 認証画面でユーザー名、パスワードを入力して「OK」ボタンをクリックする

- 工場出荷の状態で、ユーザー名とパスワードは以下のように設定しています。

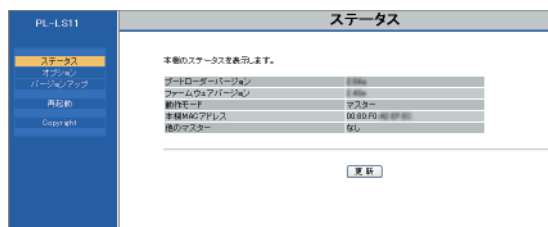
機種	ユーザー名	パスワード
PL-LS11	PL-LS11	999999
PL-LS14	PL-LS14	

- 画面は Windows XP の画面です。

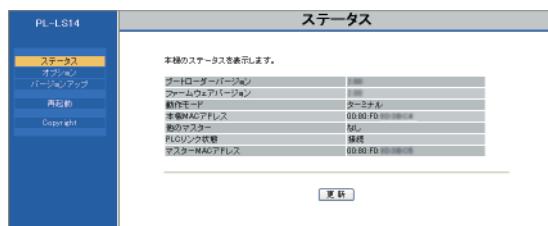


5 設定画面を表示する

[PL-LS11]



[PL-LS14]



お願い

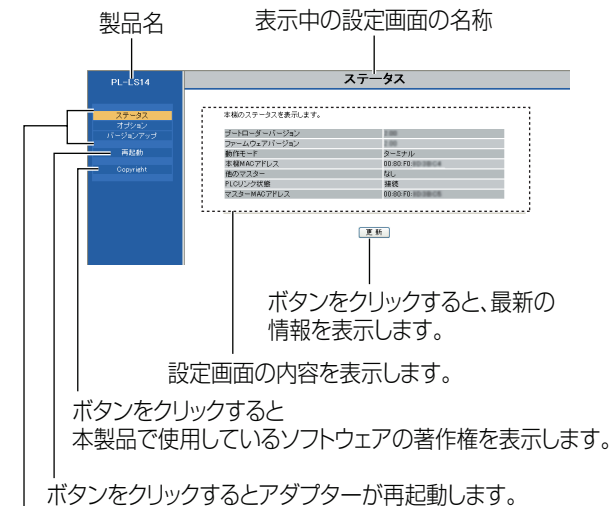
- 設定画面での操作終了後は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。

お知らせ

- 設定画面の表示や、バージョンアップは、アダプターの LAN ジャック側に接続されたパソコンからのみ可能な仕様となっています。操作したいアダプターとパソコンを直接接続して行ってください。

■ 設定画面について

それぞれの項目の詳細は 7 ページを参照してください。



ボタンをクリックすると該当の設定画面を表示します。

■ 対応ウェブブラウザについて

OS	ウェブブラウザ
Microsoft Windows Vista	Internet Explorer® 7.0 (日本語版) 以降
Microsoft Windows XP、Microsoft Windows 2000	Internet Explorer® 6.0 (日本語版) 以降
Mac OS X	Safari 2.0.1 以降

お知らせ

- 続けて別のアダプターをパソコンに接続して設定画面を表示する場合、前のアダプターの情報 (arp テーブル) が残っているために、設定画面が開かないことがあります。その場合は、パソコンを再起動する、または前のアダプターの arp テーブルを削除してください。arp テーブルの削除方法は、お使いの OS の取扱説明書またはヘルプをお読みください。

例) Windows XP の場合の一例

1. [スタート] → [すべてのプログラム] → [アクセサリ] → [コマンドプロンプト] でコマンドプロンプトを選択する
2. 表示されたコマンドプロンプト画面上でキーボードから、半角文字で以下のコマンドを入力する
arp -d
3. [ENTER] キーを押す

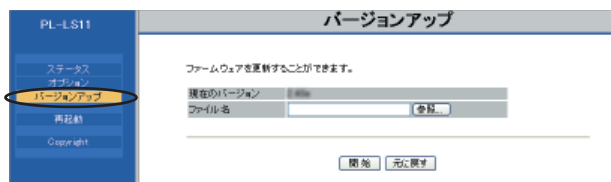
設定画面で操作する

設定画面では、以下の操作ができます。

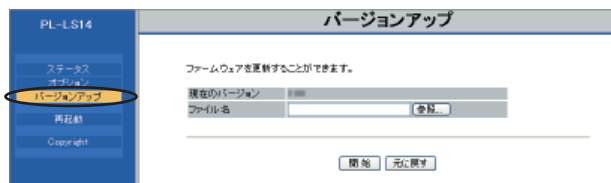
- **アダプターのバージョンアップをする** (7 ページ)
最新のファームウェアでアダプターのバージョンアップができます。
- **アダプターの状態を確認する** (7 ページ)
アダプターのファームウェアのバージョン、MAC アドレス、他のアダプターとの接続状態などを確認できます。
- **アダプターの情報を変更する** (8～9 ページ)
設定画面に接続するための IP アドレス、パスワードを変更できます。また、登録しているターミナルアダプターの一覧表示/削除ができます。
[PL-LS11 (マスターアダプターとして使用時)のみ表示]

バージョンアップする

[PL-LS11]



[PL-LS14]



- 1 設定画面で「バージョンアップ」をクリックする
- 2 「参照」ボタンをクリックして、ダウンロードしたファームウェア (7 ページ 右記お知らせ参照) を選択する
- 3 「開始」ボタンをクリックする
- 4 確認画面で「OK」ボタンをクリックする
 - バージョンアップを開始します。
 - バージョンアップが完了すると、自動的に再起動します。再起動後は、バージョンアップしたファームウェアで動作します。

お願い

- 設定画面での操作終了後は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。
- バージョンアップが完了するまで、アダプターの電源プラグは抜かないでください。
- バージョンアップ後、ファームウェアのバージョンを必ず確認してください。 (7 ページ)

お知らせ

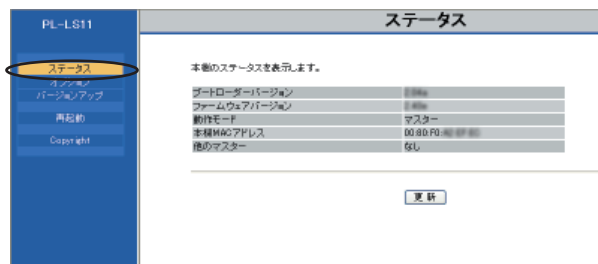
- アダプターのバージョンアップをする場合は、パソコンの IP アドレスを変更する前に、最新のファームウェアをパソコンにダウンロードしておいてください。
ファームウェアは、パナソニックのサポートウェブサイト (<http://panasonic.co.jp/pcc/products/avplc/support/>) からダウンロードできます。
- バージョンアップ完了後のアダプターは、バージョンアップ前と同様の接続方法で使用できます。
アダプターを登録し直す必要はありません。

設定画面で操作する

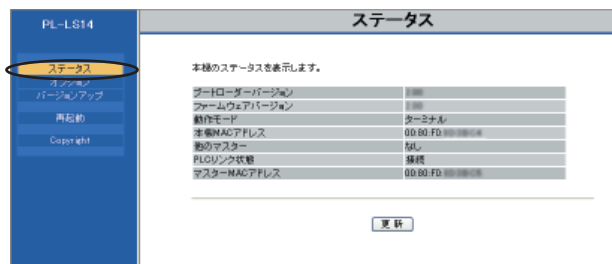
アダプターの状態を確認する

■ ステータスを確認する

[PL-LS11]



[PL-LS14]



お願い

- 設定画面での操作終了後は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。

1 設定画面で「ステータス」をクリックする

- ステータス画面を表示します。

項目	内容
ブートローダーバージョン	ブートローダーのバージョンを表示します。
ファームウェアバージョン	ファームウェアのバージョンを表示します。
動作モード	アダプターが、マスター／ターミナルのどちらに設定されているかを表示します。
本機 MAC アドレス	アダプターの MAC アドレスを表示します。
他のマスター	他のマスターアダプターの存在を表示します。 同一住宅内の電力線上に、他のマスターアダプターが存在する場合は、「あり」と表示されます。 「あり」の場合は、通信に影響を受けることがあります。
PLC リンク状態 [PL-LS14 (ターミナルアダプターとして使用時)のみ表示]	「HD-PLC」ネットワークとの接続状態を表示します。「HD-PLC」ネットワークに接続されている場合は「接続」、接続されていない場合は「切断」と表示されます。
マスター MAC アドレス [PL-LS14 (ターミナルアダプターとして使用時)のみ表示]	登録されているマスターアダプターの MAC アドレスを表示します。

設定画面で操作する

アダプターの情報を変更する

■ IP アドレスを変更する

設定画面の接続 IP アドレス、サブネットマスクを表示 / 変更します。

[PL-LS11]

PL-LS11 オプション

IPアドレス アカウント ターミナル一覧/削除

本機のIPアドレスを変更することができます。
「設定」ボタンを押すと再起動します。

IPアドレス 192.168.0.249
サブネットマスク 255.255.255.0

設定 元に戻す

[PL-LS14]

PL-LS14 オプション

IPアドレス アカウント

本機のIPアドレスを変更することができます。
「設定」ボタンを押すと再起動します。

IPアドレス 192.168.0.249
サブネットマスク 255.255.255.0

設定 元に戻す

1 設定画面で「オプション」をクリックする

2 IP アドレスを入力して「設定」ボタンをクリックする

- 確認画面を表示します。

3 「OK」ボタンをクリックする

- 変更が完了すると再起動画面を表示します。

4 「再起動」ボタンをクリックする

- 再起動後、設定画面には変更した IP アドレスで接続してください。

🚩 お願い

- 設定画面での操作終了後は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。
- IP アドレスやサブネットマスクなどをご利用の環境に合わせて設定してください。

📄 お知らせ

- 他のネットワーク機器と IP アドレスが競合する場合や、アダプターの IP アドレスを、お使いのネットワークアドレスにあわせて使いたいときに、IP アドレスを変更してください。

■ パスワードを変更する

[PL-LS11]

PL-LS11 オプション

IPアドレス アカウント ターミナル一覧/削除

本機のアカウント設定を行います。
ユーザー名は、変更できません。
パスワードは、6文字以上12文字以下の半角英数字で設定してください。
※(space)「111111」は使用できません。

ユーザー名 PL-LS11
パスワード
パスワード(再入力)

設定 元に戻す

[PL-LS14]

PL-LS14 オプション

IPアドレス アカウント

本機のアカウント設定を行います。
ユーザー名は、変更できません。
パスワードは、6文字以上12文字以下の半角英数字で設定してください。
※(space)「111111」は使用できません。

ユーザー名 PL-LS14
パスワード
パスワード(再入力)

設定 元に戻す

1 設定画面で「オプション」－「アカウント」をクリックする

2 パスワードを入力して「設定」ボタンをクリックする

- 確認画面を表示します。

3 「OK」ボタンをクリックする

- 変更が完了すると再起動画面を表示します。

4 「再起動」ボタンをクリックする

- 再起動後、設定画面は変更したパスワードで開いてください。

🚩 お願い

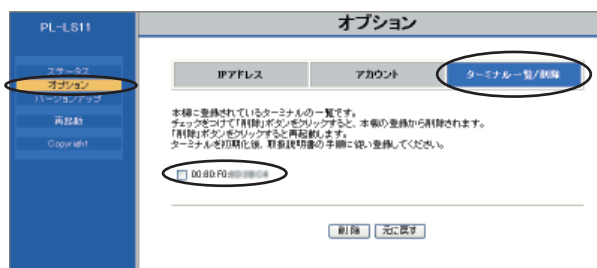
- 設定画面での操作終了後は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。
- セキュリティ強化のために、パスワードは変更してください。
- 変更したパスワードは忘れないように、メモしてください。パスワードを忘れた場合は、アダプターの設定初期化ボタンを押して初期化（取扱い説明書「本製品を初期化する」）すると、パスワードが工場出荷値（999999）に戻ります。再度パスワードを設定してください。
- 初期化すると、登録情報もすべて削除されますので、再度アダプターを登録してください。
- パスワードについては、自己の責任で適正に管理してください。

📄 お知らせ

- パスワードで使用できる文字は半角英数字（A-Z、a-z、0-9）のみです。
- 大文字、小文字は区別されます。
- 6文字以上、12文字以下で設定してください。
- ユーザー名は変更できません。

設定画面で操作する

- ターミナル一覧を表示する
[PL-LS11（マスターアダプターとして使用時）のみ表示]



1 設定画面で「オプション」－「ターミナル一覧 / 削除」をクリックする

- マスターアダプターに登録しているターミナルアダプターの MAC アドレスが表示されます。

お願い

- 設定画面での操作終了後は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。

お知らせ

- アダプターの MAC アドレスはアダプターの底面に記載されています。

- ターミナルアダプターの登録を削除する
[PL-LS11（マスターアダプターとして使用時）のみ表示]



1 設定画面で「オプション」－「ターミナル一覧 / 削除」をクリックする

2 削除するターミナルアダプターのチェックボックスにチェックを入れ「削除」ボタンをクリックする

- 削除確認画面を表示します。

3 「OK」ボタンをクリックする

- 削除が完了すると再起動画面を表示します。

4 「再起動」ボタンをクリックする

お願い

- 設定画面での操作終了後は、パソコンの IP アドレスをもとの IP アドレスに戻してください。
- 以下のような場合、ターミナルアダプターの登録を削除してください。
 - 他人に譲渡するとき、あるいは廃棄するとき。
 - ターミナルアダプターを紛失したとき。

お知らせ

- 再起動後、登録を削除したターミナルアダプターは使用できません。使用するには、マスターアダプターへの再登録が必要です。取扱説明書の「アダプターを増設する」または「アダプターを登録する」を参照して、初期化した後、アダプターを登録してください。